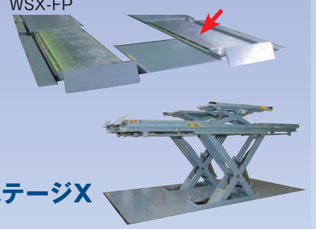
OPTION

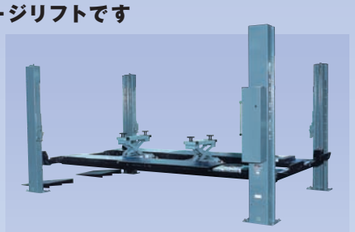
ホイールアライメント測定用サービス機器のご紹介

アライメント測定調整に最適なワークステージリフトです

4輪アライメント計測用ワークステージX
WSXシリーズ

WSX用後輪用フローティングプレート
WSX-FP





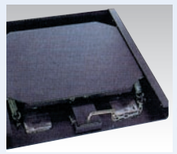
4輪アライメント計測用ワークステージF
WSF-302A2

メルセデス・ベンツ純正クイッククランプ（4個）
933801267

BMW純正クイッククランプ（4個）
933801092

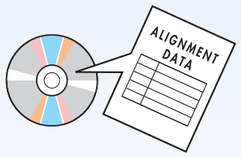
ポルシェ純正クイッククランプ（4個）
類似品932301175

ドロップダウンアダプター50mm（2個）
932121088



スライディングプレート（2個）
932401015
W450×L450×H50

新型車アライメントデータサポート
「アライメント基準値データ」または「アライメントデータブック（国産車用）」をお買い上げの場合、次回のデータ発売までの期間、インターネットで新型車のデータ供給をお受け頂けます。



アライメント基準値データ
3月までに発表された基準値データをCDにて供給致します。

輸入車用アライメント基準値データブック
3月までに発表された基準値データを例年7月頃、冊子にて供給致します。

参加しませんか？ 快適な走りを創る「足廻りのプロショップ」

アライメントプロ TOTAL ALIGNMENT SETUP 四輪工房

入会金 無料! 会費 月額1万円!

感動夢工場［四輪工房］は「足回り」ビジネスを、カーオーナーに魅力あるサービスとして提案する、意欲的なサービスショップの集まりです。

★お問い合せ、資料のご請求は…

0120-4869-15 感動夢工場 本部事務局 東京都港区芝2-31-19 株式会社バンザイ 営業情報企画部内 http://www.kando-yume.com

ISO9001・ISO14001
自動車整備用機器・検査用機器の設計・開発・販売及びサービス
バンザイでは「顧客第一主義」を信条にお客様とのきずなを大切にし、お客様満足度の向上を図ってまいります。
ISO14001:本社・東京支店

⚠ 安全に関するご注意
・ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

BANZAI 株式会社 バンザイ

本　　社　〒105-8580 東京都港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
札幌支店　〒063-0801 札幌市西区24軒1条7-3-10 ☎011(621)4171
仙台支店　〒983-0005 仙台市宮城野区福室2-8-21 ☎022(258)0221
関東支店　〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-553 ☎048(590)3700
東京支店　〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6840
名古屋支店　〒460-0011 名古屋市中区大須1-29-36 ☎052(201)7551
大阪支店　〒577-0012 東大阪市長田東3-3-11 ☎06(6744)1041
広島支店　〒733-0035 広島市西区南観音2-7-10 ☎082(233)3201
福岡支店　〒812-0893 福岡市博多区那珂5-3-15 ☎092(411)1261
海外販売部　〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6894

●営業所
旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
京都・神戸・高松
●出張所
帯広・函館・富山・松山・岡山
山口・長崎・大分・熊本

http://www.banzai.co.jp
E-mail:eigyo@banzai.co.jp

※ 改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。

●販売店

1112-20BP227-SE10118N

BEISSBARTH　BANZAI®

microline

四輪ホイールアライメントテスター
マイクロラインシリーズ

ML8RTECH
ML8TECH
ML1800-6C

ヨーロッパの足回り技術が生きる、
マイクロラインシリーズ アライメントテスター

診断の目的や対象ユーザーで

ワイヤレス、有線、二つの接続方式

ケーブル接続の手間が不要なフルワイヤレスモデル、作業場にノイズが多い場合は有線接続モデル、など、作業環境、効率性が選定のポイントです。

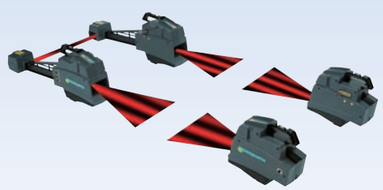
ワイヤレス

有線接続

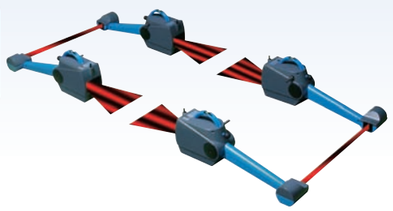
測定項目で選べる6~8センサー方式

実用レベルで高精度な診断が行える6センサーモデル。さらに測定項目を拡大して「トータル診断」を実現する8センサーモデル。対象ユーザーやショップのタイプに応じてモデルを選定できます。

6 センサー



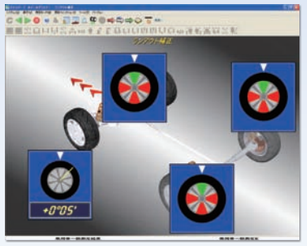
8 センサー



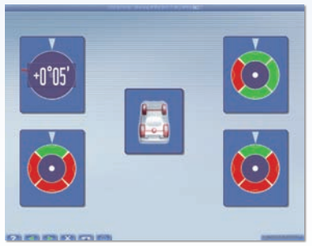
定評ある先進機能で
高精度なアライメント測定をサポート

高精度ランナウト補正

一番バランスの取れたトー方向2点、キャンバー方向2点の高精度な4点補正にて行います。補正結果はアライメント測定値に反映されます。



ML8RTECH / ML8TECH



ML1800-6C

見やすく、操作性に優れた画面デザイン

8RTECHと8TECHは診断･提案に最適な高精度グラフィック、1800-6Cにはイラストを多用し見やすさを重視した画面デザインを採用。

ML8RTECH / ML8TECH

ML1800-6C

取扱説明はオンラインヘルプに内蔵

テスターを使用中に不明点があっても、取扱説明書を探す必要はありません。モニター上のオンラインヘルプを開けば、取扱説明をその場で見ることができます。

ML8RTECH / ML8TECH

ML1800-6C

ノイズの影響を受けにくい赤外線方式

各センサー間の角度計測には赤外線を採用。
さまざまなノイズが飛び交うサービスピットでも、安定した測定、診断が行えます。

測定場所が限定されません

アライメントリフト以外でも、フラットな床面であれば測定が可能、作業ストールを選びません。

※ランナウト補正はジャッキアップして行う必要があります。
※オプションのターンテーブルとスライディングプレートが必要です。

ワイヤレス環境を実現、センサー方式のフラッグシップモデル

ML8RTECH

ワイヤレス　8センサー

ケーブル接続が不要、高精度な測定がスピーディに!

太陽光線の影響を受けにくい特定省電力通信方式を採用したワイヤレス方式。
ケーブルの接続がないので、より迅速なセッティングと効率的な測定が可能です。
（ケーブルを使用しての有線接続も可能）

8センサーでさらに測定項目が充実

アライメント測定項目だけでなく、足回り取付け位置に関わる5項目についても測定が可能です。

センサーの充電はキャビネットでOK

各センサーをキャビネットのホルダーに戻すだけ、待機状態で充電が行なえます。

※センサーヘッド間、本体間は無線接続です。

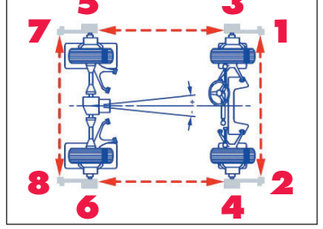
ハイスペックな仕様はそのまま、導入し易い有線方式を採用

ML8TECH

有線接続　8センサー

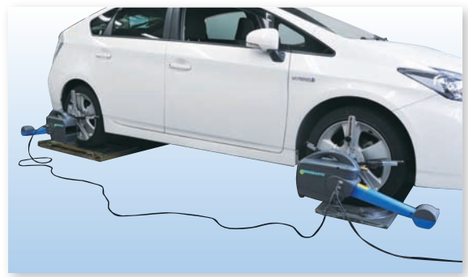
8センサーでトータル診断を実現

測定項目は8RTECH同様のハイスペック。
お客様への診断･提案に最適な「トータル診断」を実現します。



様々なサービスショップに対応

サービス工場、ボディリペア工場など、業態を問わず、高度なアライメント診断を実現します。



※センサーヘッド間、本体間は有線接続です。

8RTECH / 8TECH 測定項目一覧

フロント	トー	●	追加測定項目※	サイドオフセット	●
	キャンバー	●		アクスルオフセット	●
	キャスター	●		リヤホイールセットバック	●
	キングピン角	●		ホイールベース左右差	●
	ハンドル内外輪差角(TOOT)	●(20°検出時)		トレッド幅差	●
	ハンドル最大切れ角	△			
	ホイールセットバック	●			
リヤ	トー	●			
	キャンバー	●			
	スラストアングル(車両推進軸)	●			
4WS		△			

※追加設定項目は、8センサー方式ならではの測定項目です。

● 測定可能　△ オプション品使用で測定可能

追加測定項目の使用でさらに高精度測定（8センサー方式ならではの測定項目）

サイドオフセット
左前輪･左後輪および右前輪･右後輪各々の左右のずれをいいます。

ホイールベース左右差
右ホイールベースと左ホイールベースの差をいいます。

アクスルオフセット
フロントアクスルとリヤーアクスルの左右のずれをいいます。

トレッド幅差
前トレッドと後トレッドの差をいいます。

リヤホイールセットバック
スラストラインに対して後輪左右タイヤの前後のずれをいいます。

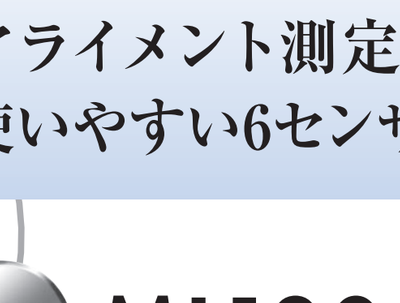
アライメント測定項目に絞り込んだ、使いやすい6センサー・有線接続モデル

ML1800-6C

有線接続　6センサー

アライメント診断の実用に即した測定項目

フロント･リヤの4輪アライメント診断に求められる、主要な測定項目をフルにカバー。
実用性で選ばれる実用的な6センサータイプのアライメントテスターです。



高精度プラス操作性に独自のコンセプト

高精度な測定に加えて、赤外線リモコンなど操作のしやすさにもマイクロライン独自のコンセプトが生かされています。

1800-6C 測定項目一覧

フロント	トー	●	フロント	ハンドル最大切れ角	△
	キャンバー	●		ホイールセットバック	●
	キャスター	●	リヤ	トー	●
	キングピン角	●		キャンバー	●
	ハンドル内外輪差角(TOOT)	●(20°検出時)		スラストアングル(車両推進軸)	●

● 測定可能　△ オプション品使用で測定可能

主な仕様

型　式		ML8RTECH	ML8TECH	ML1800-6C
使用電圧		100V±5%　50/60Hz共用　0.5kw		
使用環境	温度条件	5℃~38℃(推奨範囲15℃~32℃)		
	湿度条件	30~80%(ただし結露しない事)		
ディスプレイ		19インチ(TFT)モニター		17インチ(TFT)モニター
最大許容輪重		1,000kg(エレクトリカルターンテーブル)/900kg(メカニカルターンテーブル)		
対象ホイールサイズ		13~24インチ※		
測定最大ホイールベース		6.0m		
無線通信システム		2.4GHz	ー	ー
連続使用可能時間		約4時間(満充電時)	ー	ー
充電時間		約8時間(完全放電時)	ー	ー

※ 対象サイズ内でもホイールの形状及びその他の理由にて測定不可能な場合があります。対象タイヤサイズは450~720mmです。(標準タイヤアーム)

付属品

品　名・型　式	ML8RTECH	ML8TECH	ML1800-6C
1 センサーヘッド(無線仕様、4個)	●	ー	ー
2 センサーヘッド(4個)	ー	●	ー
3 センサーヘッド(4個)	ー	ー	●
4 ポケットインリモコン	●	●	ー
5 インフラレッド･リモコン	ー	ー	●
6 モニター	●(19インチ)	●(19インチ)	●(17インチ)
7 キーボード･マウス	●	●	●
8 プリンタ(用紙一束付)	●	●	●
9 ステアリングホルダー	●	●	●
10 ブレーキデプレッサー	●	●	●
11 マルチクイッククランプ	●	●	●
12 ドロップダウンアダプター100mm(4個)	●	●	●
13 不織布カバー	●	●	●
14 オートデータブック(輸入車用)	●	●	●
15 メカニカルターンテーブル・932311001 ※1	△	△	△
16 エレクトロニックターンテーブル・932401098 ※1※2	△	△	△
17 エレクトロニックターンテーブル接続用ケーブル・932403019 ※1※2	△	△	△
18 ステアリングレベルゲージ・SLG-1	△	△	△

※1 2個必要になります。
※2 4WS車リヤ用にも使用します。

● 標準付属品　△ オプション